



PRESCRIZIONI MATERIALI							
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI: Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Classe di resistenza caratteristica a compressione:	C 12/15						
CALCESTRUZZO PER PALI: Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Classe di resistenza caratteristica a compressione:- Classe di esposizione (PHE 206):- Dimensione massima dell'aggregato:- Classe di consistenza allo scarico:- Copriferro	C 25/30 XC2 32 mm S4-S5 50 mm						
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI: Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Classe di resistenza caratteristica a compressione:- Classe di esposizione (PHE 206):- Dimensione massima dell'aggregato:- Classe di consistenza allo scarico:- Copriferro	C 25/30 XC2 32 mm S4 40 mm						
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI: Calcestruzzo a prestazione garantita conforme a UNI EN 206-1 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- Classe di resistenza caratteristica a compressione:- Classe di esposizione (PHE 206):- Dimensione massima dell'aggregato:- Classe di consistenza allo scarico:- Copriferro	C 32/40 XC4 32 mm S4 40 mm						
ACCIAIO per C.A.: Acciaio ad armatura esiguita tipo B450C conformato in stabilimento, saldabile $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $R_{m} \geq 540 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk}/R_{m} \leq 1,25$ (f _{yk} /R _m medio $\geq 1,15$ NTC 2008) f_y = TENSIONE DI SNERVAMENTO R = TENSIONE DI ROTTLURA Sovrapposizione delle barre $\geq 30 \lambda$ ACCIAIO per CARPENTERIA METALLICA - PALANCOLE: Acciaio S275J0W UNI EN 10025 - 5							
LEGENDA MISURE : I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spessata a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto è lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati: $R = \frac{d_b}{2}$ $S = \frac{d_b}{2}$ $L =$ Sviluppo reale dei ferri misurato in asse tenendo conto dei mandrini di piegatura Diametro piegature d_{b2}: <table><tr><td>da +12mm fino a +18mm</td><td>d ge = 8°</td></tr><tr><td>da +18mm fino a +25mm</td><td>d ge = 10°</td></tr><tr><td>da +25mm fino a +30mm</td><td>d ge = 12°</td></tr></table>	da +12mm fino a +18mm	d ge = 8°	da +18mm fino a +25mm	d ge = 10°	da +25mm fino a +30mm	d ge = 12°	
da +12mm fino a +18mm	d ge = 8°						
da +18mm fino a +25mm	d ge = 10°						
da +25mm fino a +30mm	d ge = 12°						

Città metropolitana
di Roma Capitale

www.cittametropolitana.rm.gov.it

DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' E INFRASTRUTTURE VIARIE

PRUSTT ASSE TIBURTINO
RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSIE
DA ALBUCCIONE FINO AL C.A.R.

PROGETTO ESECUTIVO
1° LOTTO FUNZIONALE DAL Km 1+788 AL Km 3+227

OPERE DI SOSTEGNO MURO IN C.A. "M2"		ELABORATO			
PLINIMETRIA E PROFILO		5.030			
COD. ELABORATO:	ATESTCA02A	NOME FILE: 5.030_ATESTCA02A.dwg			
RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA	Dott. Ing. ANDREA RUGGERI	COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: ING. F. NICCHIARELLI			
PROGETTISTI: ING. G. PIAZZA, ING. M. DI GIROLAMO, ING. E. DI GIACOMO, ING. S. ZANNOTTI, ING. A. SCHIOPPA, ING. A. MARONCELLI		GEOLOGIA: DOTT. GIGLI, M. LANZINI			
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. CLAUDIO DI BLAGIO					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESISTENTE	CONFERMATO	APPROVATO
1	01/08/2018	EMISSIONE	MARONCELLI	PIAZZA	NICCHIARELLI
2	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---